

TEKNOS OY

PL 107, 00371 HELSINKI, PUH. (09) 506 091

|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика материала **971**  4 13.02. 2002 | СИЛОКСАН **фасадная, силоксано-эмульсионная краска** |
| ТИП КРАСКИПРИМЕНЕНИЕСПЕЦСВОЙСТВА | СИЛОКСАН является водоразбавляемой быстросохнущей краской на основе силоксановой эмульсии, предназначенной для минеральных поверхностей.  Краска позволяет поверхности «дышать» и отталкивает воду.  Не содержит ароматических растворителей, практически без запаха.  Применяется для окраски фасадов. Наносится на неокрашенные и ранее окрашенные минерало-волокнистые плиты, силикатный кирпич и другие поверхности, такие, как бетонные и оштукатуренные, в том числе и по известково – цементной штукатурке.  СИЛОКСАН – силоксано-эмульсионную краску - легко наносить валиком или распылителем. Благодаря структуре связующего, краска не становится хрупкой под воздействием ультрафиолета или тепла. Так как краска отталкивает влагу, то она позволяет хорошо сохранять чистоту фасада даже в городских условиях. Краска не разрушается под воздействием вредных газов, содержащихся в атмосфере.  Содержит биоцидные добавки, препятствующие росту мхов.  Нанесение следующего слоя на СИЛОКСАН можно выполнять в тот же день. |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ |  |
|  |  |
| Сухой остаток | Прим. 40 % по объему |
|  |  |
| Практическая укрывистостьПлотность **Время высыхания: 23 0С** относительная влажность воздуха 50%-от пыли **-нанесение следующего слоя** | 4 – 6 м2 /л  Прим. 1,5 кг/ л    30 мин  через 2 – 3 часа |
| **Паропроницаемость на образцах**  Влагопоглощение  Прочность сцепления  **Разбавитель,**  **очистка инструментов**  **Блеск**  **Цвет**  Атмосферостойкость | sd- значение [м] 0,071 (DIN 52617)  w24-значение 0,08 кг/ м2час 0,5  (DIN 52615)  3,50 N/ mm2  Вода  Совершенно матовый  Колеруется по карте цветов для наружных поверхностей в оттенки, стойкие к ультрафиолету.  Очень хорошая, особенно в условиях промышленных городов. |

|  |  |
| --- | --- |
| ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮПодготовка поверхностиГрунтовка **Финишная окраска**  **Инструменты для нанесения** Условия нанесенияХранение **Охрана труда**  **Охрана окружающей среды** | Неокрашенная поверхность:  Рекомендуется, новые бетонные и оштукатуренные поверхности обрабатывать через 4 – 8 недель после отверждения.  С окрашиваемых поверхностей удалить грязь при помощи промывки под высоким давлением. При необходимости можно использовать пескоструйную очистку, металлическую щетку или другой соответствующий способ очистки.  ВНИМАНИЕ! При окраске бетонных элементов следует убедиться, что с поверхности удалено цементное молоко.  Ранее окрашенная поверхность:  Удалить с поверхности хлопья и неплотно держащуюся краску или порошкообразные слои краски (например, побелки). Выбор метода для удаления зависит от прочности основания и типа удаляемой краски (можно применять, например, стальную щетку, промывку под давлением или водо-пескоструйную очистку). Удалить также слабо держащийся слой штукатурки или бетона. Проверить состояние бетонных пазов и выполнить необходимый ремонт.  В бетонных конструкциях, в местах, где находится стальная бетонная арматура, и при наличии в ней возможных трещин, вскрыть острым приспособлением или шлифовальной машинкой или шлифовальным диском и т.д. после этого, бетонную поверхность, при необходимости, очистить до шероховатости. В первую очередь удалить ржавчину со стальных поверхностей и выполнить антикоррозионную окраску.  Заделать открытые трещины, щели и впадины.  Для заделки поверхностей использовать подходящий ремонтный строительный раствор.  Завершать работы аккуратно и до окраски дать поверхностям затвердеть.  В качестве грунтовки использовать СИЛОКСАН- грунтовку, которая является прозрачным концентратом, разбавляемым водой в пропорциях 1:19 (для грунтования поверхности и придания ей водоотталкивающих свойств) или 1:9 (для укрепления и грунтования поверхности).  Эта грунтовка также может быть использована для ранее окрашенной поверхности.  Перед нанесением краску тщательно перемешать.  Верхний слой наносить неразбавленной силоксано-эмульсионной краской СИЛОКСАН.  Для достижения однородной поверхности, приготовить достаточное количество краски из того же номера партии в одной емкости. Если все же приходится использовать краску из разных номеров партий, то при окраске переходных участков поверхности, следует использовать смесь краски из нового номера партии и из предыдущего номера партии в пропорции 1:1. Стараться организовать работу так, чтобы переходные участки поверхности находились, по возможности, в незаметном месте.  Краска наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,018” – 0,026”.  Окрашиваемая поверхность должна быть чистой и сухой.  Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше + 5 0С, относительная влажность воздуха - ниже 80%.  Защищать от мороза.  Работу выполнять с осторожностью.  Не выливать в канализацию, водоем или почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустые, сухие банки можно выбросить на свалку. |
| Приведенные данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Все числовые значения носят рекоменда- тельный характер и зависят, в частности, от оттенка и степени блеска. Так, как мы не можем повлиять на условия нанесения и использования материала, то мы несем ответственность только за его качество, гарантированное фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Мы не отвечаем за ущерб, вызванный несоблюдением инструкции по применению или использованием материала не по назначению. | |